

# 政府采购合同

甲方：常州市公安局

签订地点：

乙方：南京锐寰科技有限公司

签订时间：2023年 月 日

采购代理机构：常州正衡招投标有限公司

2023年8月9日，常州市公安局以编号为正衡采竞[2023]004号对常州市公安局窃听窃照专用鉴定器材采购项目进行了竞争性谈判采购。经评审小组评定，南京锐寰科技有限公司为该项目中标乙方。根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，就相关事宜达成如下合同条款。

## 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市公安局窃听窃照专用鉴定器材采购项目；合同金额为人民币大写：捌拾捌万捌仟元整，小写：¥888000.00

序号	货物名称	规格	投标产品参数	数量	单价	总价
1	实时频谱分析仪	SWT-SV/SWT-OT	详细产品参数见附件	1	795600	795600
2	全频段无线信号发射器	DSG3065B	详细产品参数见附件	1	79800	79800
3	示波器	DS1102Z-E	详细产品参数见附件	1	2000	2000
4	信号屏蔽箱	MS5050	详细产品参数见附件	1	8000	8000
5	直流电源	DP711	详细产品参数见附件	1	2200	2200
6	其他必要工具	ZTW0111	详细产品参数见附件	1	400	400
合 计						888000

项目的具体服务要求见采购代理机构的采购文件。总价包括采购文件所确定的招标范围内相应货物或服务的供货、附件、紧固件、随货物提供的备品备件、专用工具、包装、运输（运至甲方指定现场）、保险、安装调试、软件、劳务、培训、设备、工具、耗材、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等各项应有费用，以及为完成该项货物或服务的项目所涉及的一切相关费用。

## 二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. 正衡采竞[2023]004号采购文件。
2. 乙方提交的响应文件。
3. 乙方投标的其他资料及承诺。
4. 评标记录。

## 三、供货要求

1. 乙方须在不迟于合同签订后的 1 个月内完成所有招标设备到指定地点的供货，供货后 7 个工作日内协助完成所有设备安装调试。

2. 乙方应确保提供的设备的完整性、实用性，保证设备及时投入正常工作。乙方须保证所提供硬件产品包括相关附件为相应硬件厂家原装正品，符合国家有关规定。乙方所供货物如发现有不符合招标文件、合同技术要求和质量档次的乙方必须无条件调换。

3. 货物的包装应符合国家或行业包装标准，如没有国家或行业包装标准，应当采取足以包装货物的包装方式。乙方应确保货物按规定运输，运输及相关费用由乙方承担。

4. 乙方应保证设备不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

5. 在设备安装、运输过程中产生的一切安全责任事故由乙方承担，甲方不承担由此带来的一切经济、法律责任。

#### **四、付款及结算方式：**

合同签订生效后 15 个日历日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；所有设备、软件到货安装，并经初验合格后 15 个日历日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；试运行正常并经终验合格后 15 个日历日内，甲方向乙方支付合同总价款的 30%；终验合格满一年后 15 个日历日内，甲方向乙方支付尾款合同总价款的 10%。

#### **五、质保期及售后服务：**

##### **（一）售后服务**

1、乙方承诺提供新购设备五年的免费维保服务，质保期自项目验收合格之日起计算。若系统升级，乙方应提供技术服务（设备的系统及软件终身免费升级）。质量保证期内，不收取任何费用（除人为因素损坏）；质量保证期外，维修只收零配件成本费，且终身维护。

2、故障响应：在接到用户电话报修后，乙方应提供电话咨询解决，2 小时内对维修要求做出实质性响应，提供应急策略；如无法通过电话指导解决，8 小时内安排专职工程师到达现场进行处理，到达现场后 6 小时内不能排除故障的，立即提供备用设备供用户使用，保修服务由原生产厂家提供；故障处理结束后 24 小时内书面提交故障处理报告。

3、乙方负责设备运行的稳定性，负责免费更换硬件故障部件，承诺为用户提供全面的技术支持，帮助用户及时解决设备运行中遇到的技术问题，配合用户根据运行环境和要求调整相关性能参数，定期（每季度不少于 1 次）检查设备运行情况，并能根据甲方需求及时调整优化。

##### **（二）培训要求**

乙方组织专门技术人员对甲方的技术人员进行全面的培训，实施方案具体如下：

1、为了使甲方技术人员更好的了解和使用，乙方由专业的工程师进行培训。设备到货后，即日内委派工程师前往甲方进行验收安装，在对仪器操作维护及相应的应用技术培训。

2、培训地点由甲方指定地点。

3、培训内容：设备的操作、使用要领，设备各项质量性能，设备主要技术指标或参数及性能的详细说明，使用注意事项和常见的故障处理，设备的基本原理、安装、调试、操作使用和日常保养维修等，达到用户对仪器能进行熟练的操作和日常维护。让用户都能够熟练的了解和使用操作。在以后根据客户的需求，乙方可以提供相应的技术支持。如果用户在使用操作中遇到什么问题时，可随时致电与技术人员沟通。

#### **六、验收要求**

设备到货后，由乙方提供货品的详细清单，清单应包括货品的详细组成，区分软件、硬件。由甲方、监理单位与乙方共同对所有设备进行开箱检查，出现货品非全新、损坏、数量或型号不对等问题时，由乙方进行整改。设备安装完成后，由乙方制定测试方案并经用户确认后，对产品的性能和配置进行测试验收，形成初验报告；经甲方试运行 1 个月后形成验收报告及设备移交单，移交单应明确设备安放位置和设备专用编号，如验收中出现不符合标书和合同要求的严重质量问题时，常州市公安局保留索赔权利。

## 七、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

乙方逾期交付使用（验收合格），每逾期一天，按货物合同总价的 0.5% 支付违约金。最高限额为合同总金额的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方有权立即终止合同。

经甲乙双方协商同意延期交付使用者不在此列。

## 八、其他约定

采购文件、响应文件、“承诺书”等为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。其他未尽事宜或遇不可抗力因素，由甲、乙双方协商解决。

## 九、不可抗力

1、如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对方承担任何责任。

2、如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

## 十、合同纠纷处理

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应通过友好协商解决。

3、经协商不能解决的争议，双方可采取以下第 2 种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

(2) 向甲方所在地仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

## 十一、转让

除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

## 十二、合同生效

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式肆份，甲方执贰份，乙方执壹份，见证方执壹份。

见证方仅对甲乙双方签订采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方

无任何关系。其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：常州市公安局  
统一社会信用代码：  
住所：  
法定代表人或授权代表（签字）：

电话：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

[见证方]

单位名称：常州正衡招投标有限公司（盖备案章）

单位地址：常州市新北区新城府翰苑6栋9楼

备案日期：2023年 月 日

乙方：南京锐寰科技有限公司  
统一社会信用代码或身份证号码：9132010474823283XD  
住所：南京市中山南路49号商茂世纪广场22FC2  
法定代表人或授权代表（签字）：王欣

电话：13376085774

开户银行：交通银行

开户名称：交通银行南京洪武路支行

开户账号：320006668018010066745

附件：

序号	系统名称	技术参数	数量
1	实时频谱分析仪	<p><b>一、实时频谱分析仪</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 9 kHz 至 7.5 GHz 频率范围</li> <li>2. 40 MHz 采集带宽支持实时分析，捕获瞬态信号，进行矢量分析</li> <li>3. 高速全频宽扫描，快速设置和发现</li> <li>4. AM/FM 接听，收听 FM 和 AM 信号，并记录到文件中</li> <li>5. 标配超灵敏天线</li> <li>6. 专用软件能够在可变带宽中实现多台记录</li> <li>7. 符合 M-S Class2 环境、冲击和振动规范</li> <li>8. 内置 6140mAh 电池，连续工作 4 小时以上</li> <li>9. 实时信号处理及数字荧光频谱技术频谱/三维频谱图</li> <li>10. 基本矢量分析功能：幅度、频率、相位随时间变化、RF I 和 Q 随时间变化</li> <li>11. 100% 检测概率捕获持续时间最短的信号</li> <li>12. 内置前置放大器，增益 20dB 以上</li> <li>13. 可连接实时频谱专用分析软件专用分析软件</li> </ol> <p>对无线信号捕捉并进行分析，提供实时信号处理及数字荧光频谱技术频谱/三维频谱图等分析功能</p> <p><b>二、信号谱图分析系统</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 图谱显示功能，可显示波形图、频谱图、LPC 频谱图、倒谱图、信号能量图；</li> <li>2. 分析窗类型，包含布莱克曼-哈里、高斯窗、凯瑟窗、汉明窗、矩形窗、汉宁窗、巴特利特-汉宁窗、杜凯窗；</li> <li>3. 多种窗口分析，查看语谱图是否存在可疑编辑点；</li> <li>4. 支持语音格式： 264、3g2、3ga、3gp、3gpp、3gpp2、aac、ac3、aiff、amr、ape、asf、au、avc、avi、avm、avs、cda、cdxa、dat、dts、flac、flv、isma、ismv、k3g、jpm、jpx、m4a、m4b、m4p、m4v、mka、mkv、mod、mov、mp2、mp3、mp4、mpa、mpc、mpeg、mpeg_pgs、mpeg_ts_ps、mpeg_ts_ps_pgs、mpeg_ts_ps_pcm、mpeg4v、mpg、mqv、mts、nsv、ofr、ogg、ogm、ra、rm、rmvb、tp、ts、tta、vob、wav、wma、wmv、wsd；</li> <li>5. 文件属性，可提取出语音文件的名称采样点数、持续时间、有效持续时间、采样率、采样位数、通道数、有声时长等；</li> <li>6. 基频提取功能，语音分类（女性、女低音、男性、男低音）可选，可自行设置基频范围；</li> <li>7. 计算基频分布功能，可绘制基频分布曲线，平均帧大小可调；</li> <li>8. 基频统计功能，可统计：基频平均值、基频中值、基频 RMS 偏差、最大基频（-3%）、最小基频（+3%）、发声语音持续时间；</li> <li>9. 元音标记功能；</li> <li>10. 绘制元音共振峰功能，可自动计算标记出的元音共振峰支持手动修正共振峰曲线，可自动提取共振峰数据并计算差异；</li> <li>11. 共振峰统计功能，对于标记相同的元音部分，系统自动计算数值及差异；</li> <li>12. 导出基频及共振峰数据功能，可自动导出基频和共振峰数据计算结果；</li> <li>13. 计算选择片段的平均频谱功能，可对选择片段计算平均频谱，可分析检材设备的本底噪音或背景环境噪音的变化，从而检验文件是否被篡改；</li> </ol>	1

		<p>14. 文件平均频谱比对功能，可直接对比两个语音文件的平均频谱；</p> <p>15. 采样直方图显示功能，可对选择语音的计算出采样直方图，可选择计算自相关、滤波自相关，可自定义平滑帧大小；</p> <p>16. 编码痕迹检验功能，可分析语音文件是否经过格式转换，并找出原始格式支持常见 MP3、AAC、WMA、OGG 格式；</p> <p>17. 相位分析功能，频率、帧大小、帧偏移（%）、相位角度可调，检测谐波信号分析语音是否存在删除等编辑操作；</p> <p>18. 波形显示功能，可显示非线性、线性波形，以分析语音文件是否插入不同采样位数的片段；</p> <p>19. 计算 DC 直流偏移功能，帧大小、偏移（%）可调，以分析语音文件是否插入不同直流偏移值的片段；</p> <p>20. 重复采样点搜索功能，可查找采样点为 0 的时间点，以分析语音是否存在人为设置静音的片段或存在暂停；</p> <p>21. 波形匹配片段查找功能，匹配阈值可调，以检测语音文件中相同的语音是否是复制得来的。</p>	
2	全频段无线信号发射器	<p>具备 AM/FM/ΦM 调制功能、可自定义脉冲串的脉冲调制功能。</p> <p>主要参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 最高频率 3 GHz</li> <li>2. 幅度精度典型值&lt;0.5 dB</li> <li>3. 输出功率-116 dBm 到+20 dBm</li> <li>4. 高信号纯净度，相位噪声典型值&lt;-116 dBc/Hz@20 kHz</li> <li>5. 标配 1 ppm 内部时钟</li> <li>6. 标配 AM/FM/ΦM 模拟调制</li> <li>7. 支持脉冲调制，高达 70 dB 通断比；支持可自定义的脉冲序列，上升\下降时间为 10NS 典型值</li> <li>8. 所有调制都支持内部和外部调制方式</li> <li>9. 支持 USB/LAN/GPIB 远程控制功能，标准 SCPI 命令集</li> <li>10. 无磨损电子衰减器设计</li> </ol>	1
3	示波器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 100MHz 带宽 双通道 采样率 1GSa/s</li> <li>2. 存储深度：24MPTS 单通道</li> <li>3. MAX 波形捕获率：300000wfms/s</li> <li>4. 触发类型：边沿/脉冲/斜率/视频等</li> </ol>	1
4	信号屏蔽箱	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 操作方式：手动</li> <li>2. 工作频率：0.8GHz~6GHz</li> <li>3. 衰减值/隔离度：2.4GHz≥75dB；5.8GHz≥75dB</li> <li>4. 接口：VGA\USB\SMA\RJ45\BNC\RCA\DC\AC\HDMI</li> </ol>	1
5	直流电源	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供多种直流电压输出</li> <li>2. 输出电压：0-30V</li> <li>3. 输出电流：0-5A</li> <li>4. 单通道</li> </ol>	1
6	其他必要工具	<p>配套辅助工具：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 数字万用表</li> <li>2. 万用表笔</li> <li>3. 尖嘴钳</li> <li>4. 游标卡尺</li> </ol>	1